



Dentro de la fertilización foliar, existen ocasiones en las cuales nos interesa brindar a la planta un poco de todos los macro y micro-elementos y así asegurar un correcto desarrollo en cada una de las etapas fisiológicas de la planta, sobre todo las que influyen en el rendimiento de nuestro cultivo (floración, cuaje o pegado de frutos, llenado de frutos, etc.)

Agroenzimas, dentro de su línea de fertilizantes foliares desarrolló **AGROMAX**, el cual es un fertilizante complejo líquido, elaborado a base de elementos mayores y menores con agentes quelatantes que facilitan la penetración y movilización de elementos al follaje. Las concentraciones de macro y microelementos permiten la utilización del producto en prácticamente cualquier etapa de desarrollo del cultivo a fin de complementar la fertilización edáfica y mantener un balance nutricional adecuado de la planta.

NOTA: La densidad del producto es 1200 gr/L.

ACCIÓN EN LA PLANTA

En forma general, los fertilizantes aplicados vía foliar llegan inmediatamente al punto de demanda, de tal forma que un desbalance nutricional puede reponerse más rápido que si la aplicación se hiciera al suelo; de esta forma se evita el estrés nutricional y la se desarrolla con menos dificultad. Para más detalle revisar el capítulo de aspectos teórico-prácticos en la aplicación de fertilizantes foliares.

AGROMAX es una herramienta dentro de la fertilización foliar la cual permite potencializar efectos de biorreguladores y bioestimulantes, así también permite brindar un grupo de nutrimentos en pequeñas cantidades complementando las aplicaciones específicas de los mismos como pueden ser el calcio, fierro, magnesio, etc.

ÉPOCA DE APLICACIÓN

La época de aplicación es indistinta ya que se puede utilizar incluso para producción de plántulas en invernadero, sin embargo se recomienda aplicar en las etapas críticas del desarrollo de la planta.

TOXICIDAD

Si **AGROMAX** entra en contacto con la piel, es ingerido o inhalado, generalmente no se presentan efectos tóxicos conocidos.


GARANTÍA DE COMPOSICIÓN

Nitrógeno	4.0000	Zinc	0.1000
Fósforo como P ₂ O ₅	2.0000	Manganeso	0.4000
Potasio como K ₂ O	7.0000	Magnesio	0.0400
Azufre	1.0000	Cobre	0.0070
Fierro	0.6000	Boro	0.0040
Molibdeno	0.0075	Cobalto	0.0027
Diluyentes y acondicionadores			84.8388
			100.0000

DOSIS RECOMENDADAS

La dosis más común es de 3 aplicaciones de 3 L/ha cada una. Sin embargo, las variaciones según el cultivo se muestran en el siguiente cuadro:

TABLA DE DOSIS

	CULTIVOS	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
	Alfalfa	3 L / ha	10 Días después de cada corte.
	Algodón	3 L / ha	Aplice al inicio del cuadro repitiendo de forma quincenal hasta acumular de 3 a 5 aspersiones por ciclo.
	Cultivos extensivos o cereales (Arroz, trigo, maíz, sorgo, etc.)	3 L / ha	Aplice en el desarrollo vegetativo, embuche y floración. (etapas críticas del desarrollo).
	Leguminosas (frijoles, soya, ejotes, etc.)	3 L / ha	Aplice al inicio de floración y repita en intervalos quincenales hasta acumular 3 a 5 aspersiones por ciclo.
	Frutales mayores caducifóleos (manzano, peral, nogal, ciruelo, durazno, etc.)	3 L / ha	Aplice después del raleo repitiendo en intervalos quincenales hasta acumular 3 a 5 aspersiones por ciclo.
	Frutales mayores perennifóleos (cítricos, mango, aguacate, etc.)	3 L / ha	1a. Aplicación en el desarrollo vegetativo del cultivo. 2a. Aplicación en plena floración. 3a. Aplicación 15 días después.
	Cucurbitáceas (melones, sandías, pepinos, calabazas, etc.)	2 L / ha	1a. Aplice iniciando la floración femenina, repitiendo en intervalos semanales hasta acumular de 3 a 5 aspersiones por ciclo.
	Frutillas o frutales menores (fresa, zarzamora, mora, arándano, etc.)	2.5 L / ha	Aplice al inicio del desarrollo vegetativo, repitiendo de nuevo hasta el inicio de floración, después con intervalos quincenales hasta acumular 3 a 5 aspersiones por ciclo.
	Hortalizas (tomates, jitomates, chiles, pimientos, etc.)	3 L / ha	Aplice al inicio de floración repitiendo en intervalos de 15 a 20 días hasta acumular 4 a 6 aspersiones por ciclo.
	Vides de mesa, pasa y vinífera	3 L / ha	Aplicaciones con intervalos de 15 a 20 días iniciando desde el desarrollo vegetativo del cultivo hasta llegar a pinta, importante aplicar en la etapa de floración, cuaje e inicio de llenado de la baya. Acumular un mínimo de 3 aspersiones en el ciclo del cultivo.
	Banano y plátano	2.0 L / ha	En mezcla con las aplicaciones de protectantes (realizar una pre-mezcla para verificar compatibilidad).
	Piña	3 L / ha	Aplice cuando inicia el desarrollo de fruto (al secado de los pétalos de los frutos basales) repitiendo en intervalos de 15 a 20 días acumulando de 3 a 5 aspersiones por ciclo reproductivo del cultivo.

FORMA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones se hacen en aspersiones al follaje utilizando el mejor medio al alcance, que puede ser desde una bomba de mochila de acción manual hasta dispositivos mecánicos terrestres y aéreos.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la gran mayoría de los productos de acción ácida a neutra y ha mostrado una afinidad muy peculiar con **AGROMIL-V**, de tal forma que el uso de productos alternativos arrojan resultados por abajo de los obtenidos con estas mezclas.



USO DE COADYUVANTES

Existe una limitación natural para el acceso de los nutrimentos al interior de las hojas, por ello es conveniente el uso de quelatos y agentes penetrantes. **AGREX-F** es el coadyuvante ideal para **AGROMAX** por su excelente acción penetrante y por sus propiedades de humectación adherencia y dispersión **AGREX-ABC** cuando el agua para aplicación sea salina.

EFFECTOS RESULTANTES

- Mejora la apariencia general de la planta, color verde oscuro, vigor y lozanía.
- Mejora el balance nutricional de la planta contribuyendo al incremento en cantidad y calidad de cosechas.
- Previene o corrige deficiencias antes de que estas se manifiestan en forma visual y su efecto en el desbalance nutricional se manifieste en la producción.

